avantageuse et les élytres moins courts; de *Jakowlewi* Sem. par le dessin des élytres, de *mirabilis* Fald. et *tristis* Reitt. par la pubescence jaunâtre de la tête et du prothorax.

Descriptions de deux espèces nouvelles de Némoptères du genre *Croce* Mc Lach. [Névr.]

Par Robert Mac Lachlan.

Notre honorable collègue M. le Dr A. Chobaut m'a soumis une boîte de Névroptères capturés par lui dans le Sahara algérien. La plupart sont des Myrméléonides très intéressants et nouveaux dont je ne puis malheureusement m'occuper en ce moment; mais son envoi contenait aussi trois exemplaires d'un petit Némoptère appartenant au genre *Croce* que j'ai établi (*Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1885, p. 378) pour plusieurs très petites et délicates espèces déserticoles de cette curieuse famille, et je m'empresse d'en donner la description en y ajoutant celle d'une autre espèce africaine que je possède depuis longtemps dans ma collection.

Croce Chobauti sp. nov. — Tête et thorax en dessus, jusqu'au bout du mésonotum, d'un jaunâtre pâle, largement rayés longitudinalement de brun enfumé; c'est-à-dire que sur la tête il y a deux lignes assez distantes, sur le pronotum (qui est assez étroit et une fois plus long que large, arrondi antérieurement) il y a également deux lignes parallèles très larges et rapprochées, sur le mésonotum (ovoïde et également très long) se voient quatre lignes parallèles : les deux médianes larges et faisant suite à celles du pronotum, les deux latérales plus étroites et moins distinctes; bec très long, presque aussi long que le pro- et mésonotum réunis, l'extrémité obtuse et presque tronquée, de couleur jaune pâle, avec deux lignes brunâtres presque confluentes sur chaque côté à la base; yeux noirs; antennes brunâtres, annelées de jaune, beaucoup plus longues que le bec. Abdomen d'un jaunâtre pâle; sur chaque segment, en dessus, il y a une tache triangulaire isolée, d'un brun noirâtre, et une tache semblable de chaque côté à la base de chaque segment (ces taches sont parfois presque oblitérées). Dessous du corps et pattes d'un jaunâtre très pâle.

Ailes antérieures hyalines, étroites à la base, le bout très obtus, le bord un peu évidé sous l'extrémité; réticulation en grande partie noire, mais le radius et les deux cubiti sont blanchâtres un peu rayés de noir; ptérostigma grand, blanchâtre, plus obscur à la base, inclusant 6 ou

7 nervules: réseau ouvert. trois cellules entre la base et l'origine du secteur radii. environ 12 nervules dans l'espace costal avant le ptérostigma. environ 11 dans l'espace entre le radius et le secteur finissant un peu après le milieu de la longueur de l'aile: environ huit branches au secteur. dont la première est parallèle au secteur lui-même sur une certaine longueur et bifurque ensuite. les autres sont pour la plupart simples et parallèles l'une à l'autre, très peu de nervules en gradin sur le disque sous le ptérostigma.

Ailes postérieures très longues, sétacées, très peu ciliées, blanchâtres, mais le côté externe est noir sur à peu près la moitié basale. et il y a des indications de nervules transversales noires très distantes (dans ces ailes, en effet. il n'existe que le côté et un vestige de l'espace costal).

Longueur du corps (sans le bec) 9 mill.; longueur d'une aile antérieure 13 mill.; envergure environ 26,5 mill.; longueur d'une aile postérieure 23 mill.

Hab. Mzab (Sud-Algérie) : Ghardaïa (*Chobaut*). — Trois individus qui me semblent femelles.

Il n'y a pas d'autre espèce indiquée comme ayant des lignes foncées sur la tête et le thorax comme *C. Chobauti,* mais peut-être celui-ci a-t-il quelque analogie avec *C. ephemera* Gerst.. d'après la description de ce dernier.

Croce damarae sp. nov. — Corps en dessus d'un jaunâtre très pâle presque blanchâtre: yeux noirs. Bec moins long que dans l'espèce précédente, plus aigu, noirâtre, mais la moitié basale blanchâtre au milieu et noirâtre sur les côtés. Antennes assez courtes, brunâtres, article basal blanchâtre. Pronotum moitié plus long que large, atténué en avant, les bords latéraux étroitement mais très distinctement noirs; le reste du thorax sans dessins. Abdomen (mutilé) peut-être de couleur différente, plus obscur que le fond, mais douteux, dessous du corps et pattes blanchâtres, une tache noire sur le cou et un point sur l'extrême base des tibias à l'extérieur.

Ailes antérieures hyalines, très iridescentes, étroites à la base, obtuses à l'extrémité, à peine évidées sous celle-ci. les nervules longitudinales pour la plupart pâles, blanchâtres, les nervules transversales très fines, noirâtres; ptérostigma grand, en grande partie obscur. inclusant 5 ou 6 nervules épaissies et noirâtres. mais le bout est blanchâtre et là se trouvent 2 ou 3 nervules blanches, trois cellules entre la base et l'origine du secteur, espace costal très étroit avec environ 12 nervules avant le ptérostigma, 10 nervules à peu près équidistantes dans l'espace

entre le radius et le secteur finissant sous le commencement du ptérostigma; environ 8 branches au secteur toutes parallèles et simples; sur le disque il y a 4 ou 5 rangs irréguliers de nervules en gradin formant de nombreuses cellules oblongues.

Ailes postérieures longues, sétacées, fortement ciliées, blanchâtres.

Longueur du corps?: longueur d'une aile antérieure 11.5 mill.; envergure 24 mill.; longueur d'une aile postérieure 29 mill.

Hab. Damara Land (Afrique australe occidentale) (*Anderssen*). — J'ai un seul individu de cette espèce dans ma collection depuis au moins trente ans.

Cette espèce diffère de la seule espèce connue d'Afrique australe, *C. setacea* Klug, d'après la description et la figure. Elle est plus typique du genre *Croce* (dont j'ai pris *C. filiformis* Westw., de l'Inde, pour type) que *C. Chobauti*. Elle a peut-être un peu d'analogie avec *C. pusilla* Taschenberg, de l'île de Socotora, d'après la description trop laconique de cette dernière, mais la différence de localité rend leur identité presque impossible.

Bulletin bibliographique.

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séances*), 1898, I, 11-15. — Le P. Pantel : Sur le clivage de la cuticule, en tant que processus temporaire ou permanent. — L. Bordas : Étude sur l'anatomie et l'histologie du rectum et des grandes rectales des Orthoptères.

Académie des Sciences de Cracovie (*Bulletin international*), février 1898.⊙

Agricultural Gazette of N. S. Wales (*The*), IX, 2, 1898.⊙

American Museum of Natural History (*Bulletin*), IX, 1897. — W. Beutenmüller : Notes on some species of North American Moths, (fig.). — Notes on North American Sesiidae, with descriptions of new Species. — Food-Habits of North American Sesiidae. — W. Schaus : Three new Species of Heterocera from Sierra Leone, Africa.

Annals and Magazine of Natural History, sér. VII, vol. I, 4, 1898. — A.-G. Butler : A Review of the Species of the Genus *Hebomoia*, a Group of Pierine Butterflies. — Descriptions of some new Species of Butterflies of the Subfamily Pierinae. — R.-J. Pocock : On the